

**(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG**

**(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro**



**(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. März 2005 (03.03.2005)**

PCT

**(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/019312 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C08J 3/12,
B02C 23/00, C08K 5/00, 7/02, 7/14

(74) Anwälte: MAI, Peter usw.; John-F.-Kennedy-Strasse 4,
65189 Wiesbaden (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008896

**(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart):** AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum: 9. August 2004 (09.08.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 38 546.0 19. August 2003 (19.08.2003) DE
203 12 936.9 19. August 2003 (19.08.2003) DE
10 2004 026 747.2 28. Mai 2004 (28.05.2004) DE

**(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US):** KURARAY SPECIALITIES EUROPE
GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am
Main (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): STEUER, Martin
[DE/DE]; Platanenweg 18, 65853 Liederbach (DE).
BUCAK, Bekir [TR/DE]; Waldstr. 59, 64569 Nauheim
(DE). JONAS, Simon [DE/DE]; Im Höhlchen 11, 65795
Hattersheim (DE). GUTWEILER, Matthias [DE/DE];
Kastanienplatz 6, 65597 Hünfelden (DE). KÖHNEN,
Sven [DE/DE]; Pfarrstr. 24, 65527 Niedernhausen (DE).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.*

WO 2005/019312 A1

(54) Title: POLYVINYL ACETAL-CONTAINING GRANULATE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE UTILIZA-
TION THEREOF

(54) Bezeichnung: POLYVINYLCETAL-HALTIGES GRANULAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE
SEINE VERWENDUNG

(57) Abstract: The invention relates to a method for the production of a granulate containing at least one polyvinyl acetal, wherein a composition containing a polyvinyl acetal is transformed into molten state and granulated in accordance with the desired grain size. The invention also relates to a granulate produced according to said method and to the utilization of the inventive granulate.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Granulats enthaltend mindestens ein Polyvinylacetal, wobei man eine Polyvinylacetals enthaltende Zusammensetzung in den schmelzflüssigen Zustand überführt und entsprechend der gewünschten Korngrösse granuliert. Weiterhin bezieht sie sich auf die vorliegende Erfindung auf die nach dem Verfahren erhältlichen Granulat sowie deren Verwendung.